ATS100™

Long-Range Synthesized Radio Alarm Transmitter

Guía De Programación

KP ELECTRONIC SYSTEMS LTD

Web Site: www.kpsystems.com

ISRAEL Office
Email: info@kpsystems.com
Tefen Industrial Park, Tefen 24959
Tel: 972-4-987-3066 Fax: 972-4-987-3692

USA Office:
KP ELECTRONICS INC.
Email: kpelectron@aol.com
109 Tudor Drive, North Wales, PA 19454
Tel: (215) 542-7460 Fax: (215) 542-7461

P.N.: Book 075 Rev: NEW Approved: Amir S. 28/01/02
Pg. 2 of 2

ATS100™ Guía De Programación

Conecte el ATS100 a una PC utilizando un adaptador RSINT001. (véase cuadro 1). Los parámetros siguientes de comunicación pueden ser programados o modificados:

- Protocolo
- Dirección de la Estación
- Sistema
- Grupo
- Número de Palabras (en la ráfaga de palabras)
- Repetición de Alarma
- Test Periódico (horas:minutos)
- Paridad
- Diferir Input
- Polaridad del Input
- Frecuencia de Transmisión. (MHz)

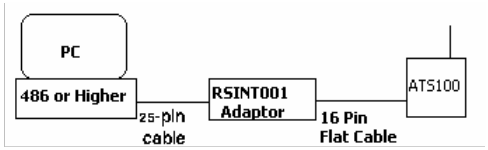
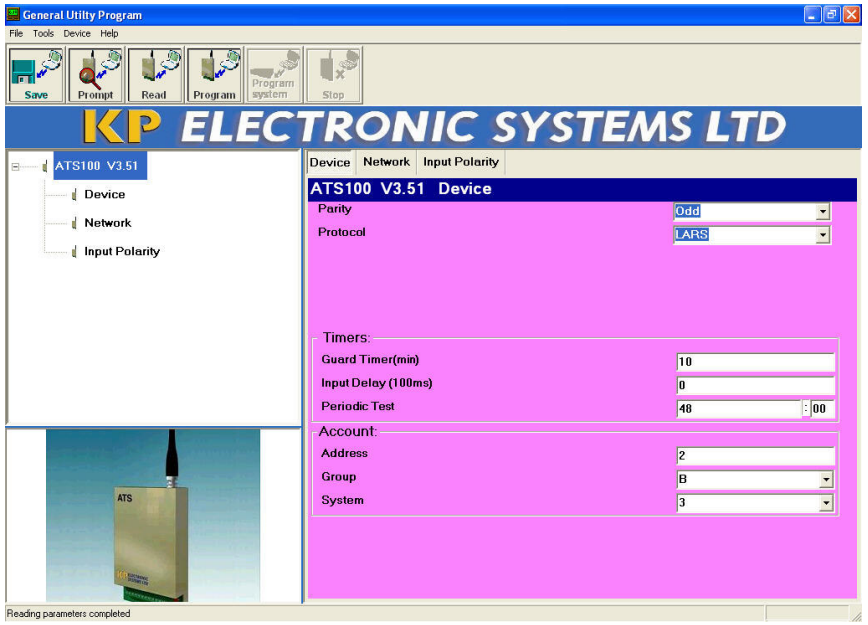


Figure 1: ATS100™ Conexión al PC

Instrucciones de Operación

- Conectar el ATS100™ al programa utilitario GUP10™
- Cambiar Equipos
- Cargar los valores de los parametros del equipo
- Cambiar los valores de los parámetros del equipo
- Actualizar los cambios en los valores de los parámetros
- Confirmar los cambios en los valores de los parámetros
- Activar el AUTO TEST

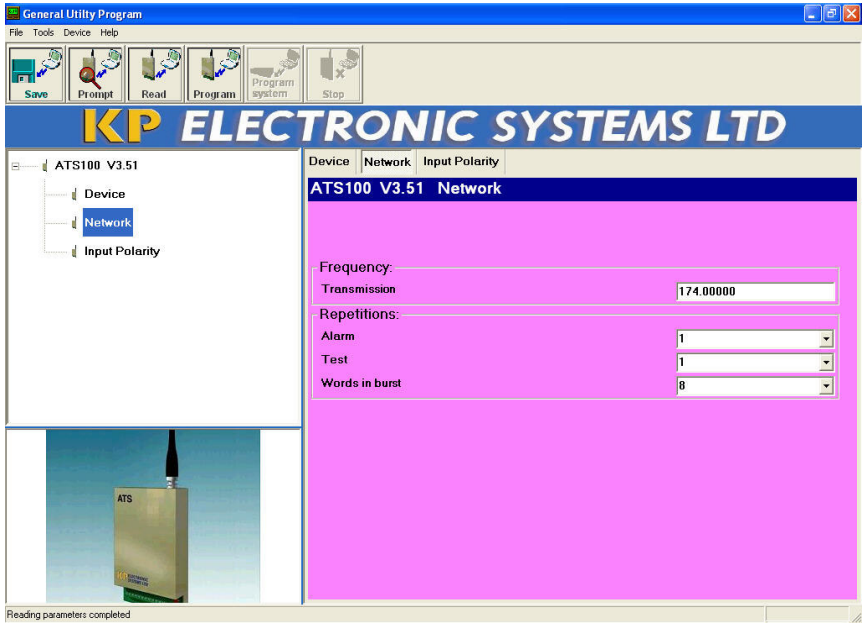


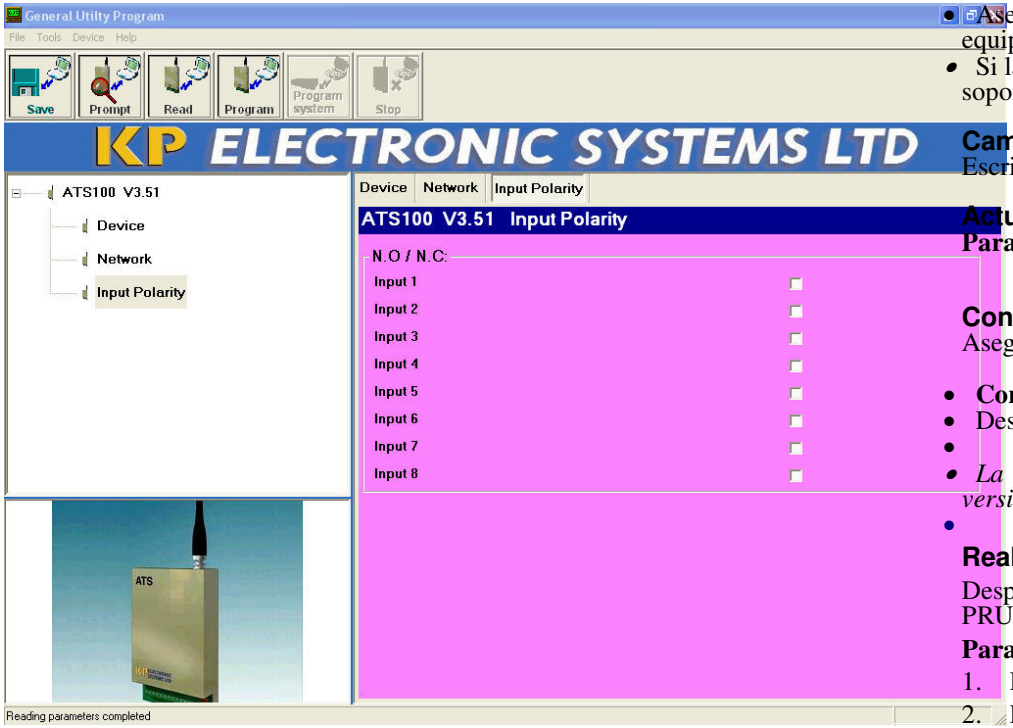
Conectando el ATS100™ al GUP5000™

1. Conectar el ATS100™ al PC usando el adaptador RSINT001™ (ver Figura 1).
2. Presionar **Start➢Programs KP➢Utilities➢GUP5000**, o presione shortcut.

Cambiando Equipos

Varios equipos de KP pueden ser programados utilizando el programa de utilidad GUP5000™. Una vez inicializado, el programa de utilidad GUP5000™ se conecta automáticamente con equipo que esta conectado a la PC.





Cargando los Valores de los Parámetros del Equipo

Los valores de parámetros del equipo deben ser cargados para cada equipo conectado al programa de utilidad GUP5000™. Cuando se cambian equipos, asegurarce que los valores para el equipo actual están cargados.

Cargar los valores de parámetros del equipo

- Desde la pantalla principal del GUP5000™, presionar **Prompt?** (Ctrl P).
- Presionar **Read** (Ctrl R).
  1. *Son mostrados el nombre del tipo de equipo, versión y parámetros convenientes.*
  2. *El transmisor a ser programdo envía el siguiente código AB al receptor central:* **"Warning, device parameters."**

- Asegurece de que el nombre de que aprecen el nombre y la versión del equipo. Si no, asegurece de que el equipo este bien conectado al PC.
- Si la pantalla de error de comunicación aparece continuamente, consulte al soporte de KP.

Cambiando los Valores de Parámetros del Equipo

Escriba el nuevo valor de parámetro en la casilla de texto correspondiente.

Actualizando Cambios en los Valores de los Parámetros

Para Actualizar Cambios en los Valores de los Parámetros

Presione **Program** (Ctrl S).

Confirmando Cambio de Parámetros

Asegurece que cada cambio de parámetros ha sido actualizado.

- **Confirmar Cambio de Parámetros**
- Desde la pantalla principal del GUP5000™, presionar **Read** (Ctrl R).
-
- *La pantalla principal del GUP5000™ muestra el tipo equipo actualizado, versión y parámetros convenientes.*
-

Realizando AUTO PRUEBA

Después que han sido cargados los valores de los parámetros, realizar una AUTO PRUEBA para asegurar que el equipo trabaja correctamente.

Para realizar la AUTO PRUEBA

1. Desconecte el equipo de la PC.
2. Presionar el boton SELF-TEST.
3. Observe el LED de SELF-TEST

(Referirce a la Tabla 2 del Manual de Instalación para ver los resultados de la Auto Prueba – Ver el Manual de Instalación del ATS)

Ayuda En-Línea

Para ver una breve explicación de cualquier parámetro de un ATS100™, presione la casilla requerida para el parámetro. El cursor aparecerá en la casilla de texto correspondiente. El rango válido del parámetro aparecerá al final de la pantalla junto con una breve explicación.

El operador puede seleccionar el parámetro más adecuado de la línea de AYUDA en línea.